

NEW

# NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter a parete alta in classe A+++



## ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, fino alla classe energetica A+++.



## STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



## IONIZZATORE E AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.



## KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



## CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzioni Breeze Away e Swing:** evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODICE PRODOTTO				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
CODICE EAN				8021183118728	8021183118759
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4.2	3.5
	COP			4.5	3.9
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	2200	2200
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	2200	2200
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-
	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	107	157
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	744	797
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	630	723
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2.6	3.5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2.4	2.6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2.7	3.1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3	3.3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8.8	8.5
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		4.6	4.6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		6	6
	Riscaldamento / più freddo	SCOP ( C )		3.5	3.5
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>54</b>	<b>55</b>
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Velocità di ventilazione		giri/min	1050 / 450	1100/900/750
	Grado di protezione			/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	835x208x295	835x208x295
	Peso (senza imballo)		kg	8.7	8.7
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Pressione sonora		dB(A)	54	54.5
	Portata aria ( max )		m³/h	2150	2200
	Velocità di ventilazione		giri/min	780/450	800/450
	Grado di protezione			IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	765x555x303	765x555x303
	Peso (senza imballo)		kg	26.7	26.7
	Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	1.5
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25
	Dislivello massimo		m	10	10
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12
	Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675
	Carica gas refrigerante		kg	0.62	0.67

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 16°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 30°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 50°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.